

В. Л. Лахненко

Марковський Євген Адамович



МАРКОВСЬКИЙ Євген Адамович (08. 06. 1927, Київ – 10. 12. 2016, там само) – матеріалознавець. Батько [П. Марковського](#). Доктор технічних наук (1983), професор (1986). Державна премія України в галузі науки і техніки (1999). Премії РМ СРСР (1991), ім. Г. Карпенка АНУ (1993). Закін. Київ. політех. інститут (1949). Відтоді працював на виробництві. 1951–61 – вчений секр., 1969–78 – заступник директора з наукової роботи, 1957–65 – зав. лаб. ізотоп. дослідж. литва, 1965–80 – зав. лаб. радіоактив. дослідж., 1980–2000 – зав., 2000–07 – старший науковий співробітник, 2007–11 – провідний науковий співробітник, 2011–15 – головний науковий співробітник відділу (від 2015 – лаб.) нових литих матеріалів Фіз.-технол. інституту металів та сплавів НАНУ (Київ). Осн. наук. дослідж. у галузі розроблення литих зносо- і корозійностійких сплавів із високими властивостями для екстремал. умов експлуатації. Створив понад 30 комплексно-легов. литих сплавів різного призначення на базі розроблень теор. положень процесів масопереносу у зоні контакту метал. поверхонь деталей, що труться або руйнуються під впливом ядер. випромінювань і агресив. хім. середовищ; виконав дослідж. особливостей рідкого стану розплавів багатокомпонент. сплавів, що дозволило розробити нові технології виплавлення жароміц. і жаростійких сплавів.

Основні праці

Застосування радіоактивних ізотопів для дослідження двигунів внутрішнього згорання. К., 1961 (співавт.); Радиоактивный контроль износа деталей двигателей внутреннего сгорания при различных режимах работы. К., 1965 (співавт.); Воздействие ядерных излучений на

структуру и свойства металлов и сплавов. К., 1968 (співавт.); Антифрикционные свойства облученных сплавов. Москва, 1978 (співавт.); Экономно-легированные, коррозионностойкие, износостойкие и антифрикционные стали для деталей машин, работающих в экстремальных условиях // Металл и литье Украины. 1994. № 7–8; Особенности структуры и химической неоднородности сплавов системы Al–Si, закаленных из жидкого состояния // ПЛ. 2010. № 1 (співавт.); Влияние микропорошков Al_2O_3 и AlN как модификаторов на структуру и механические свойства серого чугуна, легированного медью и серой // Там само. 2013. № 4 (співавт.).

Рекомендована література

1. До 85-річчя від дня народження Євгена Адамовича Марковського // Металознавство та обробка металів. 2012. № 3;
2. Марковський Євген Адамович: До 90-річчя від дня народження // Там само. 2017. № 1.

Бібліографічний опис:

Марковський Євген Адамович / В. Л. Лахненко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2018. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-63777>. – Останнє поновлення : 2025.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).